

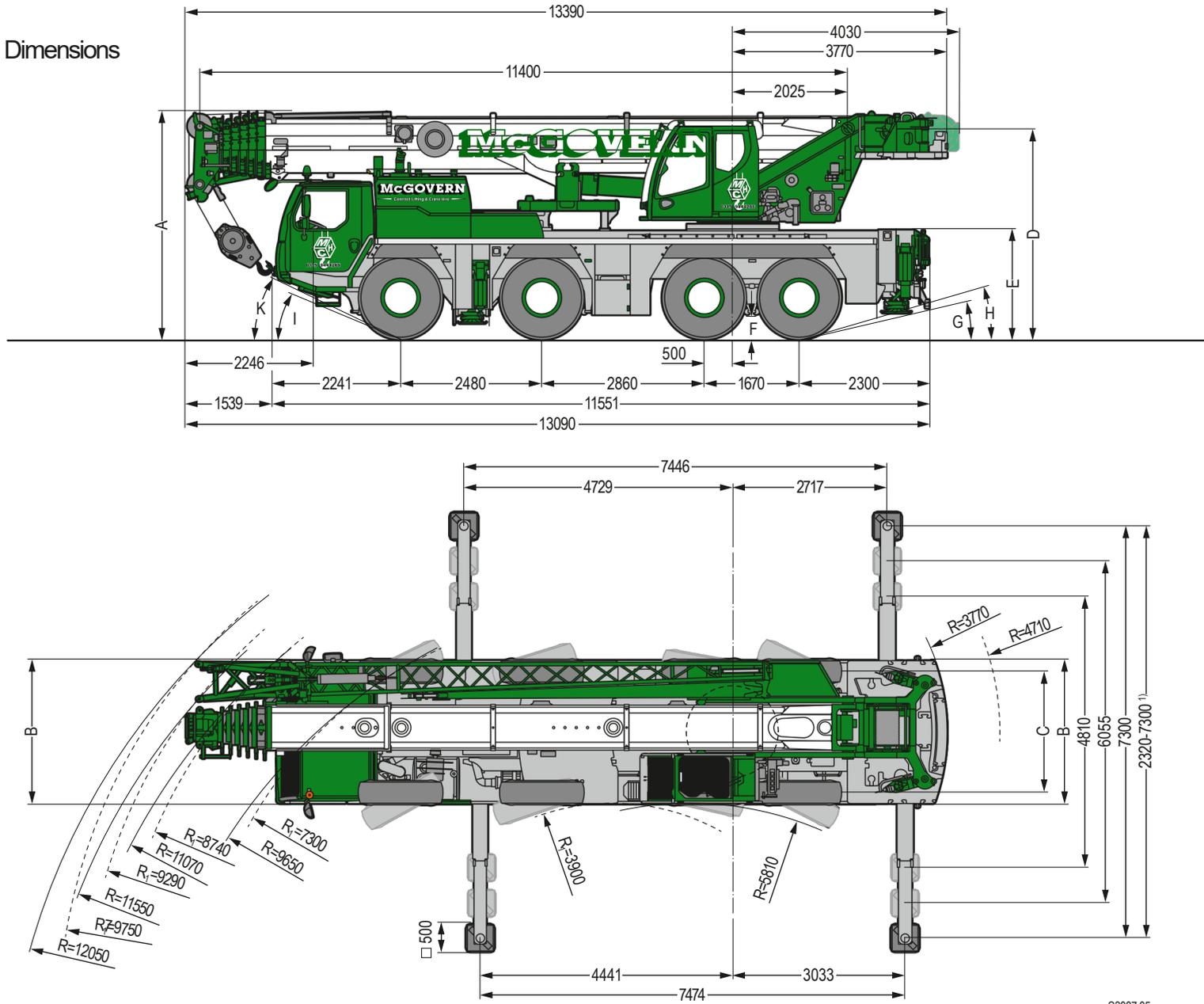
McGOVERN

Contract Lifting & Crane Hire

www.mcgoverncranehire.co.uk

LTM1090-4.2

Dimensions



R_i = All-wheel steering · Direction

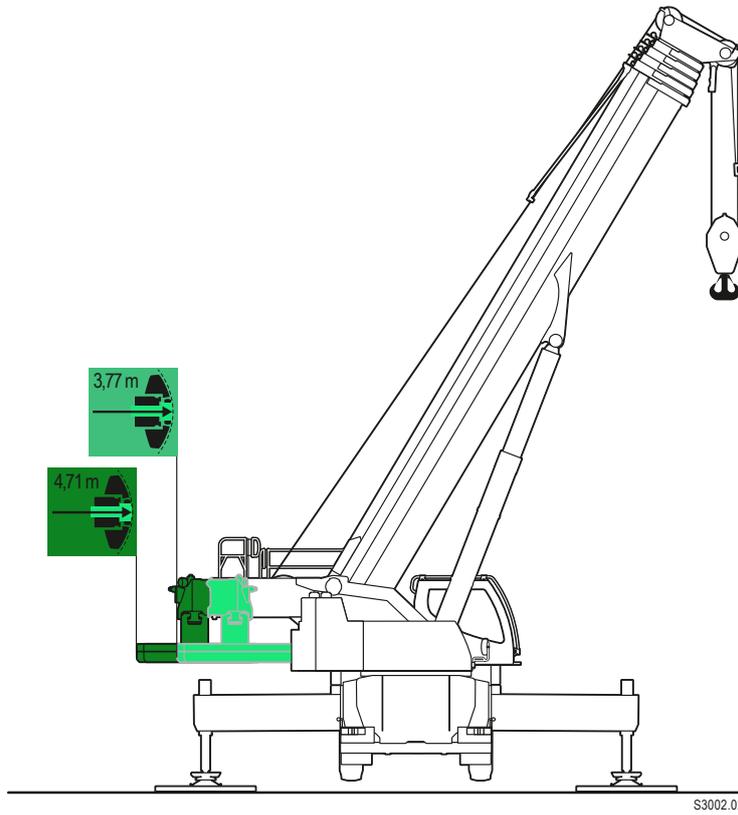
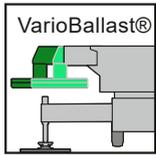
VarioBase®

S3087.05

Dimensions

	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
	100 mm*										
	3950	3850	2550	2160	3644	1866	353	11°	18°	20°	26°
	4000	3900	2550	2100	3694	1916	403	13°	19°	22°	27°
	4000	3900	2690	2170	3694	1916	403	13°	19°	22°	27°

Counterweight radius



S3002.02

Ballast Counterweight



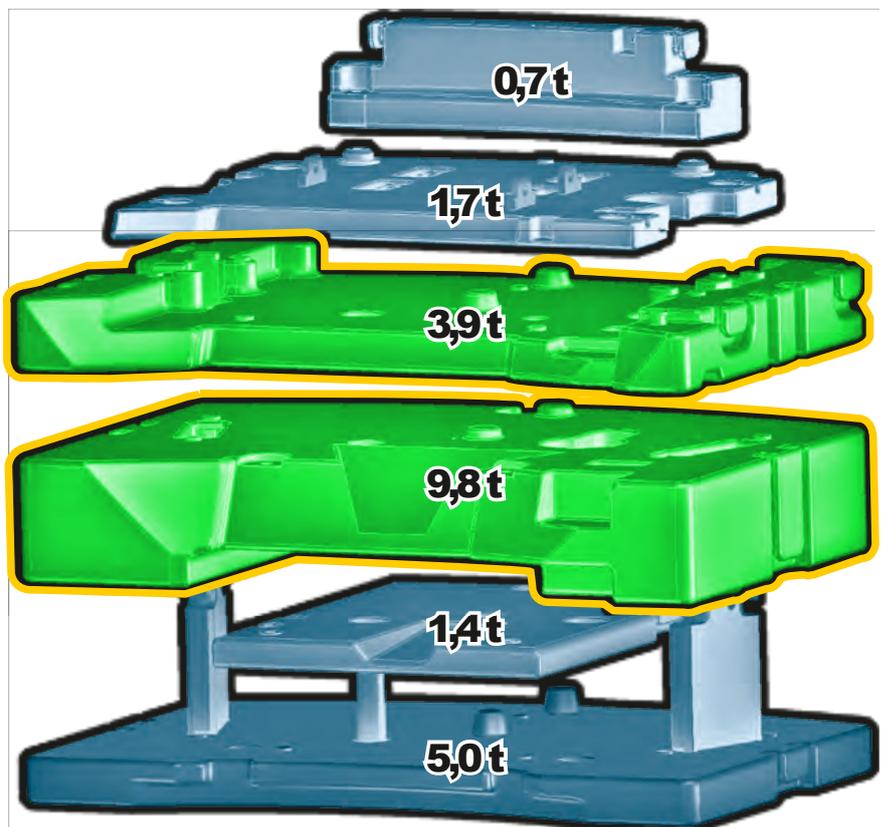
12t axle load



Technically transportable



Zusatzballast
Additional counterweight



Cranedata



Hook block

68,0 t	7	12	0,76 t
59,2 t	5	10	0,53 t
42,3 t	3	7	0,45 t
18,7 t	1	3	0,30 t
6,3 t	–	1	0,14 t



Cranecarrier

	km/h min. MIN.	km/h max. МАКС.			
385/95 R25 (14.00 R25)	0,44	80	> 60 %		12/ R2
445/95 R25 (16.00 R25)	0,48	85	> 60 %		4/ R2
525/80 R25 (20.5 R25)	0,48	85	> 60 %		4/ R2

Theoretisches Steigvermögen • theoretical gradeability • aptitude théorique en pente • inclinación teórica • capacidad de traslación teórica en pendiente • теоретическая способность подъема



Max. supporting forces

F _{max}	400 kN (41 t)	533 kN (55 t)



Cranesuperstructure

	0 – 125 m/min für einfachenStrang • single line • au brin simple per tiro diretto • a tiro directo • при однократнойзапасовке	17 mm	240 m	63 kN
	0 – 125 m/min für einfachenStrang • single line • au brin simple per tiro diretto • a tiro directo • при однократнойзапасовке	17 mm	240 m	63 kN
	0 – 1,5 min ⁻¹ • об/мин			
	ca. 57s bis 82° Auslegerstellung • approx. 57seconds to reach 82° boom angle env. 57s jusqu'à 82° • circa 57secondi fino ad un'angolazione del braccio di 82° aprox. 57segundos hasta 82° de inclinación de pluma • ок. 57сек. до выставления стрелы на 82°			
	ca. 403 s für Auslegerlänge 11,4 m – 60 m • approx. 403 seconds for boom extension from 11.4 m – 60 m env. 403 s pour passer de 11,4 m – 60 m • ca. 403 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 11,4 m – 60 m aprox. 403 segundos para telescopar la pluma de 11,4 m – 60 m • ок. 403 сек. до выдвижения от 11,4 м до 60 м			

Boom/jib combinations

T

Telescopic boom •

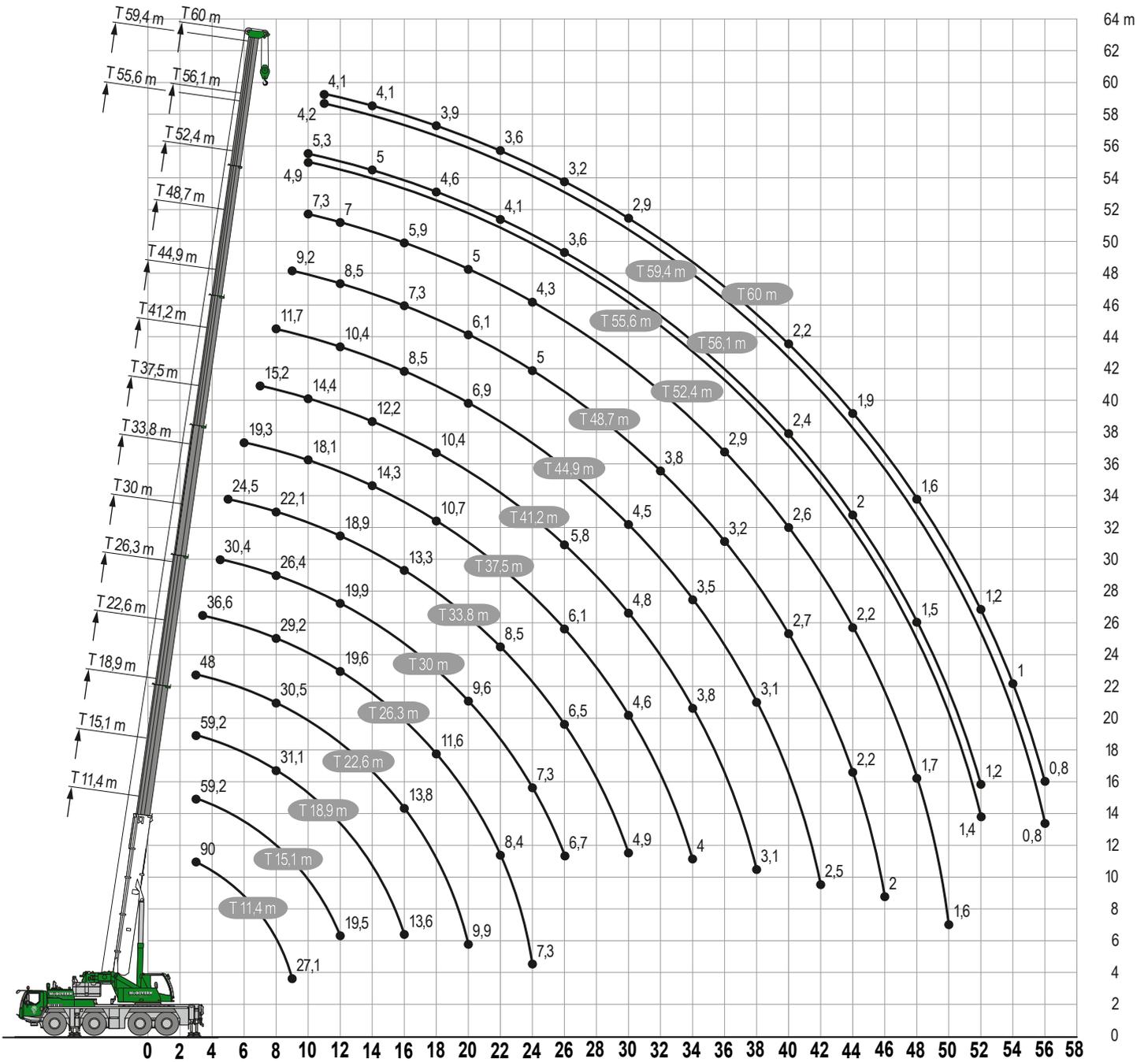
K/NZK Mechanically/ hydraulically adjustable folding jib

K Mechanically adjustable assembly jib

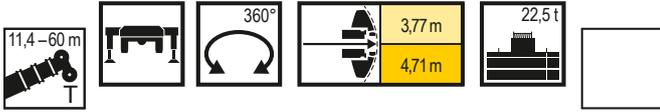


S3149.01

Lifting heights



Lifting capacities

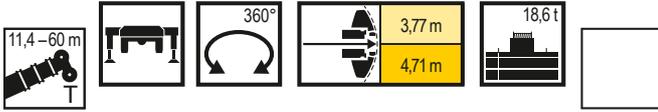


	11,4 m	15,1 m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30 m	33,8 m	37,5 m	41,2 m	44,9 m	48,7 m	52,4 m	55,6 m	56,1 m	59,4 m	60 m		
3	90	59,2	59,2	59,2	48												3	
3,5	59,2	59,2	58,2	56,3	48	36,6											3,5	
4	55,6	54,9	53,2	51	47,5	36,6											4	
4,5	50,9	50,5	49	46,8	45,3	36,6	30,4										4,5	
5	47,6	46,7	45,4	43,1	41,7	36,3	30	24,5									5	
6	42	40,3	40,2	38,3	36,7	35,1	28,8	23,8	19,3								6	
7	36,6	35,3	35,8	34,4	33,6	32,3	27,6	22,9	19,1	15,2							7	
8	31,6	30,9	31,4	31,1	30,5	29,2	26,4	22,1	18,9	15,1	11,7						8	
9	27,1	27	27,6	27,9	27,7	26,7	25	21,3	18,6	15	11,5	9,2					9	
10			24,4	24,7	24,7	24,4	23,5	20,5	18,1	14,4	11,2	9	7,3	4,9	5,3		10	
11			21,6	22	22	21,9	22,1	19,7	17,1	13,8	10,8	8,8	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1	11
12			19,5	19,6	19,7	19,6	19,9	18,9	16,1	13,3	10,4	8,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1	12
14				16,1	16,3	16,4	16,2	16	14,3	12,2	9,4	8	6,7	4,7	5	4,2	4,1	14
16				13,6	13,8	13,7	13,5	13,3	12,7	11,3	8,5	7,3	5,9	4,5	4,8	4,1	4	16
18					11,6	11,6	11,4	11,1	10,7	10,4	7,6	6,7	5,4	4,2	4,6	4	3,9	18
20					9,9	9,8	9,6	9,3	9,6	9,3	6,9	6,1	5	4	4,3	3,8	3,7	20
22						8,4	8,2	8,5	8,3	7,9	6,3	5,5	4,6	3,7	4,1	3,6	3,6	22
24						7,3	7,3	7,4	7,1	6,8	5,9	5	4,3	3,5	3,8	3,4	3,4	24
26							6,7	6,5	6,1	5,8	5,5	4,6	4	3,3	3,6	3,2	3,2	26
28								5,6	5,3	5,1	5,1	4,2	3,8	3,1	3,4	3	3	28
30								4,9	4,6	4,8	4,5	3,9	3,5	2,9	3,2	2,9	2,9	30
32									4,3	4,2	4	3,8	3,3	2,7	3,1	2,7	2,7	32
34									4	3,8	3,5	3,5	3,1	2,6	2,9	2,6	2,6	34
36										3,4	3,3	3,2	2,9	2,4	2,7	2,5	2,4	36
38										3,1	3,1	2,9	2,8	2,3	2,6	2,3	2,3	38
40											2,8	2,7	2,6	2,1	2,4	2,2	2,2	40
42												2,5	2,5	2	2,2	2,1	2	42
44													2,2	2,2	1,9	2	1,9	44
46														2	1,9	1,8	1,8	46
48															1,7	1,7	1,6	48
50																1,6	1,4	50
52																	1,4	52
54																		54
56																	0,8	56

* ±10° nach hinten · over rear · en arriere · sul posteriore · hacia atras · стрела повернута назад

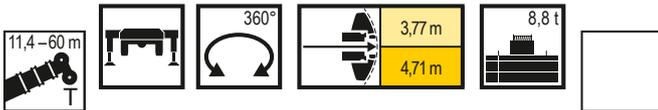
maxt_271_001_00001_00/00301_00 / 00341_00

Lifting capacities



	11,4 m	15,1m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30 m	33,8 m	37,5m	41,2 m	44,9 m	48,7 m	52,4 m	55,6 m	56,1m	59,4 m	60 m	
3	59,2	59,2	59,2	48													3
3,5	58,8	58,2	56,3	48	36,6												3,5
4	53,9	53,2	51	47,5	36,6												4
4,5	49,5	49	46,8	45,3	36,6	30,4											4,5
5	45,7	45,4	43,1	41,7	36,3	30	24,5										5
6	39,3	39,9	38,3	36,7	35,1	28,8	23,8	19,3									6
7	33,8	34,4	34,1	33,6	32,3	27,6	22,9	19,1	15,2								7
8	29	29,6	29,9	29,9	29,1	26,4	22,1	18,9	15,1	11,7							8
9	25	25,7	26	26	25,9	25	21,3	18,6	15	11,5	9,2						9
10		22,6	22,8	22,8	22,7	22,9	20,5	18,1	14,4	11,2	9	7,3	4,9	5,3			10
11		20	20,1	20,1	20,6	20,4	19,5	17,1	13,8	10,8	8,8	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1	11
12		17,8	18,2	18,4	18,4	18,2	17,9	16,1	13,3	10,4	8,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1	12
14			14,7	14,9	14,8	14,6	14,3	13,9	12,2	9,4	8	6,7	4,7	5	4,2	4,1	14
16			12	12,2	12,1	11,9	11,6	11,4	11,2	8,5	7,3	5,9	4,5	4,8	4,1	4	16
18				10,1	10,1	9,8	9,9	9,9	9,6	7,6	6,7	5,4	4,2	4,6	4	3,9	18
20				8,5	8,4	8,5	8,6	8,3	7,9	6,9	6,1	5	4	4,3	3,8	3,7	20
22					7,1	7,5	7,3	6,9	6,6	6,3	5,5	4,6	3,7	4,1	3,6	3,6	22
24					6,5	6,4	6,2	5,9	5,7	5,8	5	4,3	3,5	3,8	3,4	3,4	24
26						5,5	5,3	5,1	5,2	4,9	4,5	4	3,3	3,6	3,2	3,2	26
28							4,6	4,7	4,4	4,2	4,1	3,8	3,1	3,4	3	3	28
30							4,2	4,1	3,9	3,8	3,7	3,4	2,9	3,2	2,9	2,9	30
32								3,7	3,5	3,5	3,3	3,2	2,7	3,1	2,7	2,7	32
34								3,3	3,3	3,1	3,1	2,9	2,6	2,8	2,6	2,6	34
36								3	3	2,8	2,7	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	36
38								2,7	2,6	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	38
40									2,4	2,2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,8	1,8	40
42									2,1	2	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	42
44										1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	44
46										1,5	1,4	1,4	1,1	1,1	1,2	1,1	46
48											1,2	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	48
50											0,9	1					50
52												0,8					52

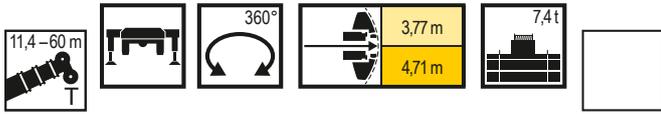
maxt_271_001_00309_01 / 001_00349_01



	11,4 m	15,1m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30 m	31,3m	33,8 m	35,7 m	37,5m	39,4 m	41,2 m	43,2 m	44,9 m	47,5m	48,7 m	51,3 m	52,4 m	55,6 m	56,1m	59,4 m	60 m		
3	59,2	59,2	59,2	48																				3
3,5	57,1	57,2	56,3	48	36,6																			3,5
4	52,2	52,2	51	47,5	36,6																			4
4,5	47,9	48	46,8	45,3	36,6	30,4	12,6																	4,5
5	43,8	44,1	43,1	41,7	36,3	30	12,6	24,5																5
6	36,1	36,8	36,7	36,3	34,7	28,8	12,1	23,8	10,5	19,3														6
7	29,8	30,5	30,9	30,9	29	27,5	11,2	22,9	9,7	19,1	9,4	15,2												7
8	25	26	26,1	25,8	25,3	23,9	10,4	22	9	18,9	8,9	15,1	8,2	11,7	6,3									8
9	20,9	22	22,6	22,8	21,8	20,6	9,7	19,4	8,4	18	8,3	15	7,8	11,5	6,3	9,2	5,7							9
10		18,8	19,4	19,6	19	18	9	16,9	7,8	16,2	7,8	14,4	7,4	11,2	6,3	9	5,7	7,3	4,9	5,3				10
11		16,1	16,8	17	16,8	15,9	8,5	15	7,3	14,3	7,3	13,8	7,1	10,8	6,2	8,8	5,6	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1		11
12		13,9	14,5	14,7	14,7	14,1	7,9	13,3	6,8	13,3	6,9	12,4	6,7	10,4	5,9	8,5	5,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1		12
14			11,3	11,4	11,4	11,2	7	11,4	6	10,6	6,2	9,9	6,1	9,2	5,5	8	5,2	6,7	4,7	5	4,2	4,1		14
16			8,9	9,1	9,3	9,5	6,3	9,2	5,3	8,7	5,5	8	5,5	7,7	5,1	7,2	4,8	5,9	4,5	4,8	4,1	4		16
18				7,4	7,8	7,6	5,7	7,4	4,7	7	5	7	4,9	6,6	4,7	6	4,5	5,4	4,2	4,6	4	3,9		18
20				6,3	6,3	6,2	5,1	5,9	4,2	6,1	4,5	5,7	4,5	5,4	4,3	5,3	4,2	4,9	4	4,3	3,8	3,7		20
22					5,2	5,1	4,7	5,2	3,9	5	4,2	4,8	4,1	4,6	4	4,5	3,9	4,2	3,7	4	3,6	3,6		22
24					4,4	4,5	4,3	4,4	3,6	4,2	3,8	4,2	3,8	4,1	3,8	3,8	3,6	3,7	3,5	3,5	3,3	3,3		24
26						3,9	3,9	3,8	3,3	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,3	3,3	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9		26
28							3,4	3,3	3,1	3,3	3,3	3,1	3,1	3	3	2,8	2,8	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4		28
30								2,9	2,9	2,8	2,9	2,7	2,7	2,5	2,6	2,4	2,4	2,2	2,2	2	2	1,9		30
32									2,5	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2,2	2	2	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6		32
34										2,1	2,2	2	2	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,6	1,3	1,3	1,2		34
36											1,9	1,7	1,7	1,6	1,6	1,4	1,5	1,3	1,3	1	1	0,9		36
38												1,5	1,5	1,4	1,4	1,2	1,2	1	1					38
40													1,3	1,1	1,1	0,9	1							40
42														0,9	0,9									42

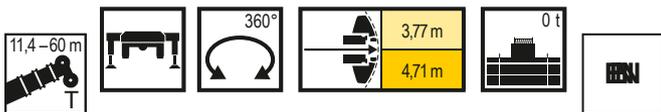
maxt_271_001_00320_00 / 001_00360_00

Lifting capacities



	11,4 m	15,1m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30 m	31,3 m	33,8 m	35,7 m	37,5 m	39,4 m	41,2 m	43,2 m	44,9 m	47,5 m	48,7 m	51,3 m	52,4 m	55,6 m	56,1m	59,4 m	60 m	
3	59,2	59,2	59,2	48																			3
3,5	56,8	56,9	56,3	48	36,6																		3,5
4	51,9	51,9	51	47,5	36,6																		4
4,5	47,4	47,5	46,8	45,3	36,6	30,4	12,6																4,5
5	43,2	43,6	43,1	41,7	36,3	30	12,6	24,5															5
6	35,3	36	35,9	35,8	33,6	28,8	12,1	23,8	10,5	19,3													6
7	29	29,7	30,1	29,4	28,4	26,7	11,2	22,9	9,7	19,1	9,4	15,2											7
8	24,1	25,2	25,3	25,2	24	22,7	10,4	21,3	9	18,9	8,9	15,1	8,2	11,7	6,3								8
9	20,1	21,1	21,8	21,6	20,7	19,5	9,7	18,3	8,4	17,2	8,3	15	7,8	11,5	6,3	9,2	5,7						9
10		17,9	18,6	18,7	18	17	9	16,1	7,8	15,3	7,8	14,4	7,4	11,2	6,3	9	5,7	7,3	4,9	5,3			10
11		15,3	15,9	16,1	15,8	14,9	8,5	14,1	7,3	13,9	7,3	13	7,1	10,8	6,2	8,8	5,6	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1	11
12		13,2	13,8	14	13,9	13,1	7,9	12,9	6,8	12,3	6,9	11,5	6,7	10,4	5,9	8,5	5,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1	12
14			10,6	10,8	10,8	11,1	7	10,6	6	9,8	6,2	9,1	6,1	8,4	5,5	7,9	5,2	6,7	4,7	5	4,2	4,1	14
16			8,4	8,5	8,9	8,8	6,3	8,5	5,3	8	5,5	7,8	5,5	7,4	5,1	6,7	4,8	5,9	4,5	4,8	4,1	4	16
18				7,1	7,1	7	5,7	6,7	4,7	6,8	5	6,5	4,9	6	4,7	5,8	4,5	5,3	4,2	4,6	4	3,9	18
20				5,8	5,8	5,7	5,1	5,8	4,2	5,6	4,5	5,3	4,5	5,2	4,3	5	4,2	4,6	4	4,3	3,8	3,7	20
22					4,7	4,9	4,7	4,8	3,9	4,5	4,2	4,5	4,1	4,3	4	4,2	3,9	4	3,7	3,8	3,5	3,5	22
24					4	4,1	4,2	4	3,6	4	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,5	3,5	3,3	3,3	3,1	3,1	3	24
26						3,5	3,6	3,4	3,3	3,4	3,4	3,2	3,3	3,1	3,2	2,9	3	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	26
28							3,1	2,9	3	2,9	2,9	2,7	2,8	2,6	2,7	2,5	2,5	2,3	2,3	2	2,1	2	28
30								2,5	2,6	2,5	2,5	2,3	2,4	2,2	2,3	2,1	2,1	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	30
32									2,2	2,2	2,2	2	2	1,9	1,9	1,7	1,8	1,6	1,6	1,3	1,3	1,2	32
34										1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	1,6	1,4	1,5	1,3	1,3	0,9	0,9	0,9	34
36											1,6	1,5	1,5	1,3	1,4	1,2	1,2	1	1				36
38												1,2	1,2	1,1	1,2	0,9	0,9						38
40													1	0,8	0,9								40

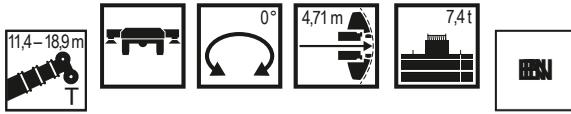
maxt_271_001_00321_00/001_00361_00



	11,4 m	15,1m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30 m	31,3 m	33,8 m	35,7 m	37,5 m	39,4 m	41,2 m	43,2 m	44,9 m	47,5 m	48,7 m	51,3 m	52,4 m	55,6 m	56,1m	59,4 m	60 m	
3	46,6	46,6	46,8	45,9																			3
3,5	42,4	42,7	42,7	42,2	36,6																		3,5
4	38,9	39,1	39,2	38,9	36,5																		4
4,5	35,7	36,1	36,1	36	35,3	30,4	12,6																4,5
5	33	33,5	33,7	33,7	31,8	29	12,6	24,5															5
6	26,9	27,9	28,5	27,6	25,9	24	12,1	22,1	10,8	19,3													6
7	21,4	22,5	23,1	22,2	20,7	19,2	11,2	18	10	17	9,4	15											7
8	17,3	18,3	18,8	18	16,9	16,2	10,4	15,5	9,3	14,2	8,9	13	8,2	11,4	6,3								8
9	14,3	15,3	15,5	14,9	14,3	14	9,7	13	8,6	12	8,3	11,1	7,8	10,4	6,3	9,2	5,7						9
10		12,7	13	12,5	12,6	11,8	9	10,9	8	10,3	7,8	9,8	7,4	8,9	6,3	8,2	5,7	7,2	4,9	5,3			10
11		10,4	10,9	11,1	10,7	10,1	8,5	9,5	7,4	9,2	7,3	8,5	7,1	8	6,2	7,4	5,6	6,6	4,9	5,3	4,2	4,1	11
12		8,3	9	9,5	9,1	8,7	7,9	8,6	7	8	6,9	7,6	6,7	7,3	5,9	6,7	5,5	5,9	4,8	5,2	4,2	4,1	12
14			6,2	6,8	6,8	7	6,9	6,6	6,1	6,4	6,1	6	5,9	5,6	5,5	5,2	5,1	4,8	4,6	4,3	4,1	3,9	14
16			4,3	4,9	5	5,1	5,2	5	5,1	4,9	5	4,6	4,7	4,4	4,4	4	4	3,6	3,5	3,1	3,1	3	16
18				3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	3,6	3,6	3,4	3,4	3,1	3,1	2,7	2,7	2,3	2,3	2,2	18
20				2,9	3	3,1	3,1	3	3,1	3	3	2,8	2,8	2,6	2,7	2,3	2,4	2	2	1,6	1,6	1,6	20
22					2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2	2,1	1,8	1,8	1,5	1,5	1,1	1,1	1	22
24					1,9	2	2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,6	1,3	1,3	1	1				24
26						1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,1	1,2	0,8	0,9						26
28							1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1	1		0,8								28
30								0,8	0,9	0,8	0,9												30

maxt_271_001_00368_00_001

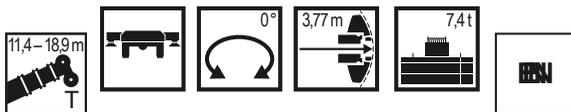
Lifting capacities – on tyres



	11,4 m	15,1m	18,9 m	
3	16,4	16,1	14,8	3
3,5	13,5	14,1	13,3	3,5
4	11,3	12,4	11,9	4
4,5	9,6	10,6	10,7	4,5
5	8,1	9,2	9,6	5
6	6	7	7,6	6
7	4,4	5,4	6	7
8	3,2	4,2	4,8	8
9	2,2	3,2	3,8	9
10		2,5	3	10
11		1,7	2,4	11
12		1	1,8	12

0°=nachhinten · overrear · enarrière · sulposteriore · haciaatrás · стрелоповернутаназад

t_271_001_60121_00_000/ 70121_00_000

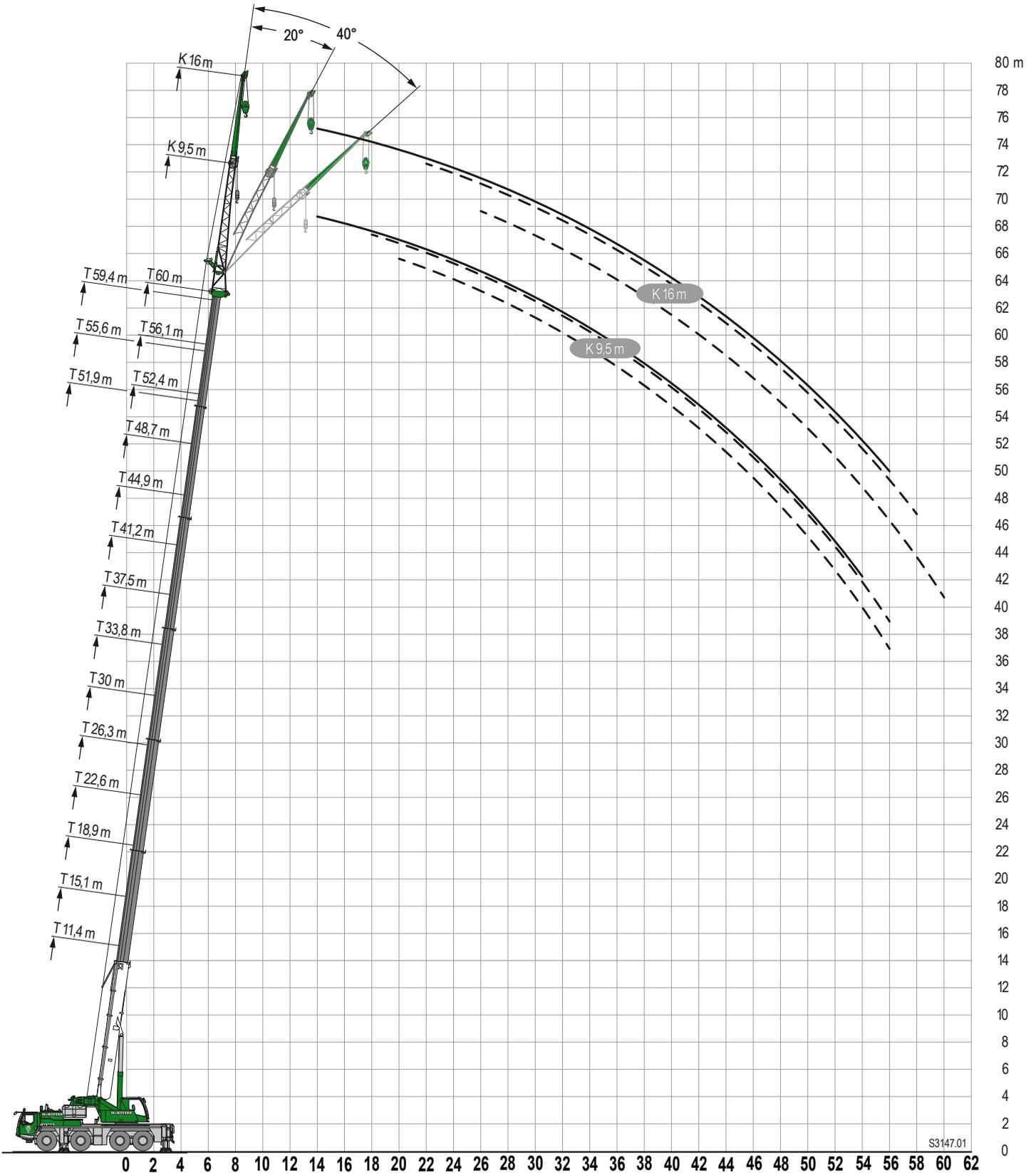


	11,4 m	15,1m	18,9 m	
3	15	15,1	14,1	3
3,5	12,3	13,2	12,4	3,5
4	10,2	11,3	11,1	4
4,5	8,6	9,6	9,9	4,5
5	7,3	8,3	8,9	5
6	5,2	6,2	6,8	6
7	3,7	4,7	5,3	7
8	2,5	3,6	4,2	8
9	1,4	2,7	3,3	9
10		1,8	2,5	10
11		1,1	1,9	11
12			1,2	12

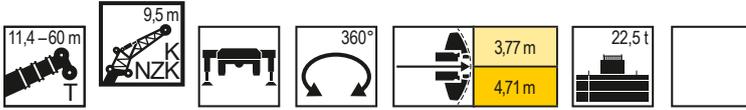
0°=nachhinten · overrear · enarrière · sulposteriore · haciaatrás · стрелоповернутаназад

t_271_001_60161_00_000/ 70161_00_000

Lifting heights



Lifting capacities



	11,4 m			15,1 m			18,9 m			22,6 m			26,3 m			30 m			33,8 m			37,5 m				
	9,5 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3,5	12,6			12,6			12,6																		3,5	
4	12,6			12,6			12,6				12,6														4	
4,5	12,6	10,3		12,6			12,6				12,6			11,9											4,5	
5	12,6	9,9		12,6			12,6				12,5			11,9			11,2								5	
6	12,5	9,2		12,5	9,3		12,6	9,3			12,3			11,8			11,2			10,3					6	
7	11,5	8,3	5,7	12,2	8,6		12,2	8,9			11,9	8,9		11,5			11			10,3			9		7	
8	10	7,5	5,3	11,3	7,9	5,4	11,6	8,3			11,5	8,5		11,2	8,6		10,8			10,2			9		8	
9	8,8	6,9	5	10,1	7,3	5,2	10,9	7,7	5,3		11,1	8	5,4	10,9	8,2		10,6	8,2		10	8,1		9		9	
10	7,6	6,3	4,8	8,9	6,8	4,9	10,1	7,2	5,1	10,5	7,5	5,2	10,5	7,8	5,2	10,2	7,9		9,7	7,9		8,8	7,6		10	
11	6,8	5,9	4,5	8	6,4	4,7	9,2	6,8	4,9	9,9	7,1	5	10,1	7,4	5,1	9,9	7,6	5,1	9,5	7,7	5,2	8,7	7,4		11	
12	6	5,5	4,3	7,2	6	4,5	8,3	6,4	4,7	9,2	6,8	4,8	9,6	7	4,9	9,6	7,3	5	9,2	7,4	5,1	8,5	7,2	5,1	12	
14	4,9	4,8	4,1	6	5,3	4,3	7	5,8	4,4	7,8	6,1	4,5	8,6	6,4	4,6	8,9	6,6	4,7	8,8	6,8	4,8	8,2	6,8	4,8	14	
16	4,1	4,3	4	5	4,8	4,1	5,9	5,2	4,2	6,8	5,6	4,3	7,4	5,9	4,4	8,1	6,1	4,5	8,3	6,3	4,6	7,8	6,4	4,6	16	
18	3,6	4	1,5	4,3	4,4	4	5,1	4,8	4,1	5,9	5,1	4,1	6,6	5,4	4,2	7,1	5,7	4,3	7,6	5,9	4,4	7,5	6	4,4	18	
20				3,8	4,1	4	4,5	4,4	4	5,2	4,8	4	5,8	5,1	4,1	6,4	5,3	4,2	6,8	5,5	4,2	7	5,6	4,3	20	
22				3,5	4		4	4,2	3,9	4,6	4,5	4	5,2	4,7	4	5,7	5	4,1	6,2	5,2	4,1	6,4	5,3	4,2	22	
24							3,7	4	2,3	4,2	4,2	3,9	4,7	4,5	4	5,2	4,7	4	5,6	4,9	4,1	5,9	5	4,1	24	
26							3,4	3,5		3,8	4,1	3,9	4,3	4,3	3,9	4,7	4,5	3,9	5,1	4,7	4	5,4	4,8	4	26	
28										3,6	4		4	4,1	3,9	4,4	4,3	3,9	4,7	4,4	3,9	4,9	4,6	4	28	
30													3,7	4	2,9	4	4,2	3,9	4,4	4,3	3,9	4,4	4,4	3,9	30	
32													3,5	4		3,8	4,1	3,9	4	4,1	3,9	3,9	4	3,9	32	
34																3,6	3,9	2	3,6	3,7	3,7	3,5	3,6	3,7	34	
36																3,4	3,5		3,2	3,3	3,2	3,3	3,2	3,3	3,3	36
38																			2,9	2,9		3	3,1	3,1	38	
40																			2,6	2,6		2,7	2,7	2,4	40	
42																						2,4	2,5		42	
44																						2,2	2,2		44	

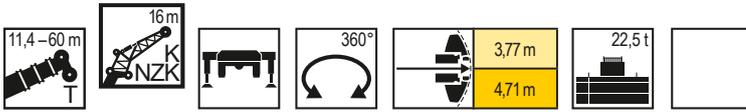
t_271_002_01801_00_000/ 01841_00_000

	41,2 m			44,9 m			48,7 m			51,9 m			52,4 m			55,6 m			56,1 m			59,4 m			60 m			
	9,5 m																											
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*	
8	7,7																										8	
9	7,7			5,9																							9	
10	7,7			5,9			4,7																				10	
11	7,6	6,9		5,9			4,7			3,2			3,8														11	
12	7,5	6,8		5,9	5,8		4,7			3,2			3,8			2,9			3,1								12	
14	7,3	6,5	4,8	5,9	5,7		4,7	4,7		3,2			3,8	3,8		2,9			3,1			2,6			2,5		14	
16	7	6,2	4,6	5,7	5,5	5,2	4,6	4,6	4,6	3,1	3,1		3,8	3,8		2,9	2,8		3,1	3		2,6	2,6		2,5		16	
18	6,7	5,9	4,4	5,4	5,3	5	4,4	4,4	4,3	3	3	2,9	3,6	3,6	3,6	2,9	2,8	2,8	3	3	3	2,6	2,6		2,5	2,5	18	
20	6,1	5,6	4,3	5	4,9	4,9	4,2	4,1	4,1	2,9	2,8	2,8	3,5	3,5	3,5	2,8	2,7	2,7	3	2,9	2,9	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	20
22	5,5	5,3	4,2	4,6	4,5	4,5	3,9	3,9	3,9	2,7	2,7	2,7	3,4	3,3	3,3	2,7	2,6	2,6	2,9	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	22
24	5	4,9	4,1	4,3	4,2	4,2	3,7	3,7	3,7	2,6	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	2,5	2,5	2,5	2,8	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	24
26	4,6	4,6	4	4	4	4	3,4	3,4	3,5	2,5	2,4	2,4	3	3	3	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	26
28	4,2	4,2	4	3,7	3,7	3,7	3,2	3,2	3,3	2,3	2,3	2,3	2,8	2,9	2,9	2,3	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	28
30	4	3,9	3,9	3,4	3,5	3,5	3	3	3,1	2,2	2,2	2,2	2,7	2,7	2,7	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	30
32	3,8	3,6	3,7	3,2	3,2	3,3	2,8	2,9	2,9	2	2	2,1	2,5	2,5	2,6	2	2	2,1	2,3	2,3	2,3	2	2	2	2	2	2	32
34	3,4	3,5	3,4	3	3	3	2,7	2,7	2,7	1,9	1,9	1,9	2,4	2,4	2,4	1,9	1,9	2	2,1	2,1	2,2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	34
36	3	3,2	3,3	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,6	1,7	1,8	1,8	2,2	2,3	2,3	1,8	1,8	1,8	2	2	2,1	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	36
38	2,7	2,8	2,9	2,5	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	1,6	1,6	1,7	2,1	2,1	2,2	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	2	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	38
40	2,4	2,5	2,5	2,2	2,3	2,4	2,1	2,2	2,2	1,5	1,5	1,6	2	2	2	1,5	1,6	1,6	1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	40
42	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	1,9	2	2,1	1,4	1,4	1,4	1,8	1,9	1,9	1,4	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	42
44	2	2		2	2	2	1,8	1,8	1,8	1,3	1,3	1,3	1,7	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	44
46	1,9	1,9		1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,7	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	46
48	1,8	1,8		1,6	1,6		1,5	1,6	1,7	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	48
50				1,5	1,6		1,4	1,4	1,4	1	1	1	1,3	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	50
52				1,4			1,3	1,3		0,9	0,9	1	1,2	1,2	1,2	1	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	52
54							1,2	1,2		0,9	0,9		1	1,1		0,9	1	1	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	54
56										0,8	0,8		0,9	0,9		0,9	0,9		0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7			56	
58										0,7	0,8		0,7	0,7		0,7	0,8									0,7	0,7	58

* nur bei TNZK-Betriebsmöglich - only possible in TNZKmode - uniquement possible en cas de fonctionnement de la pointe pliante hydraulique de la flèche télescopique (TNZK)
 possibile solo con modalità TNZK - solo es posible si se utiliza el plumín abatible hidráulico - Эксплуатация возможна только в режиме работы TNZK

t_271_002_01801_00_000/ 01841_00_000

Lifting capacities



	11,4 m			15,1 m			18,9 m			22,6 m			26,3 m			30 m			33,8 m			37,5 m					
	16 m																										
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
3,5	6,2			5,8																					3,5		
4	6,1			5,7																						4	
4,5	5,9			5,7								5,3														4,5	
5	5,8			5,6								5,4														5	
6	5,5			5,4								5,3														6	
7	5,2			5,1								5,1														7	
8	4,9	3,8		4,9								4,9														8	
9	4,5	3,6		4,6	3,6							4,7														9	
10	4,2	3,4		4,4	3,4							4,5	3,5													10	
11	4	3,2		4,1	3,3							4,3	3,4													11	
12	3,7	3,1	2,6	3,9	3,2							4,2	3,3													12	
14	3,3	2,9	2,5	3,6	2,9							3,9	3,1	2,5												14	
16	2,9	2,7	2,3	3,2	2,8	2,4						3,6	2,9	2,5	3,7	2,9	2,5	3,8	3	2,5	3,8	3	2,5	3,7	3	16	
18	2,5	2,5	2,2	2,9	2,6	2,3						3,3	2,8	2,4	3,5	2,8	2,4	3,6	2,8	2,4	3,6	2,9	2,4	3,6	2,9	18	
20	2,2	2,4	2,1	2,6	2,5	2,2						3,1	2,6	2,3	3,2	2,7	2,3	3,4	2,7	2,3	3,4	2,8	2,3	3,4	2,7	2,3	20
22	2	2,2	2,1	2,3	2,4	2,1						2,8	2,5	2,2	3	2,6	2,2	3,2	2,6	2,3	3,2	2,7	2,3	3,2	2,7	2,3	22
24	1,8	2,1		2,1	2,2	2,1						2,4	2,4	2,1	2,8	2,5	2,2	3	2,5	2,2	3,1	2,6	2,2	3,1	2,6	2,2	24
26				1,9	2,1	2,1						2,2	2,3	2,1	2,6	2,4	2,1	2,8	2,4	2,2	2,9	2,5	2,2	3	2,5	2,2	26
28				1,8	2,1							2	2,2	2,1	2,4	2,3	2,1	2,6	2,4	2,1	2,8	2,4	2,1	2,8	2,4	2,2	28
30												1,9	2,1	2,1	2,3	2,3	2,1	2,4	2,3	2,1	2,6	2,3	2,1	2,7	2,3	2,1	30
32												1,7	2,1	2,1	2,1	2,2	2	2,3	2,2	2	2,4	2,3	2,1	2,6	2,3	2,1	32
34												1,8	2,1		2	2,2	2	2,1	2,2	2	2,3	2,2	2	2,4	2,2	2,1	34
36												1,7			1,9	2,1	2	2	2,2	2	2,2	2,2	2	2,3	2,2	2	36
38															1,8	2,1		2	2,1	2	2,1	2,2	2	2,2	2,2	2	38
40															1,7			1,8	2,1	2	2	2,1	2	2,1	2,1	2	40
42																		1,8	2,1	2	2	2,1	2	2	2,1	2	42
44																					1,8	2,1		1,9	2,1	2	44
46																					1,7	2,1		1,8	2,1	2	46
48																								1,7	2		48
50																								1,7	1,8		50

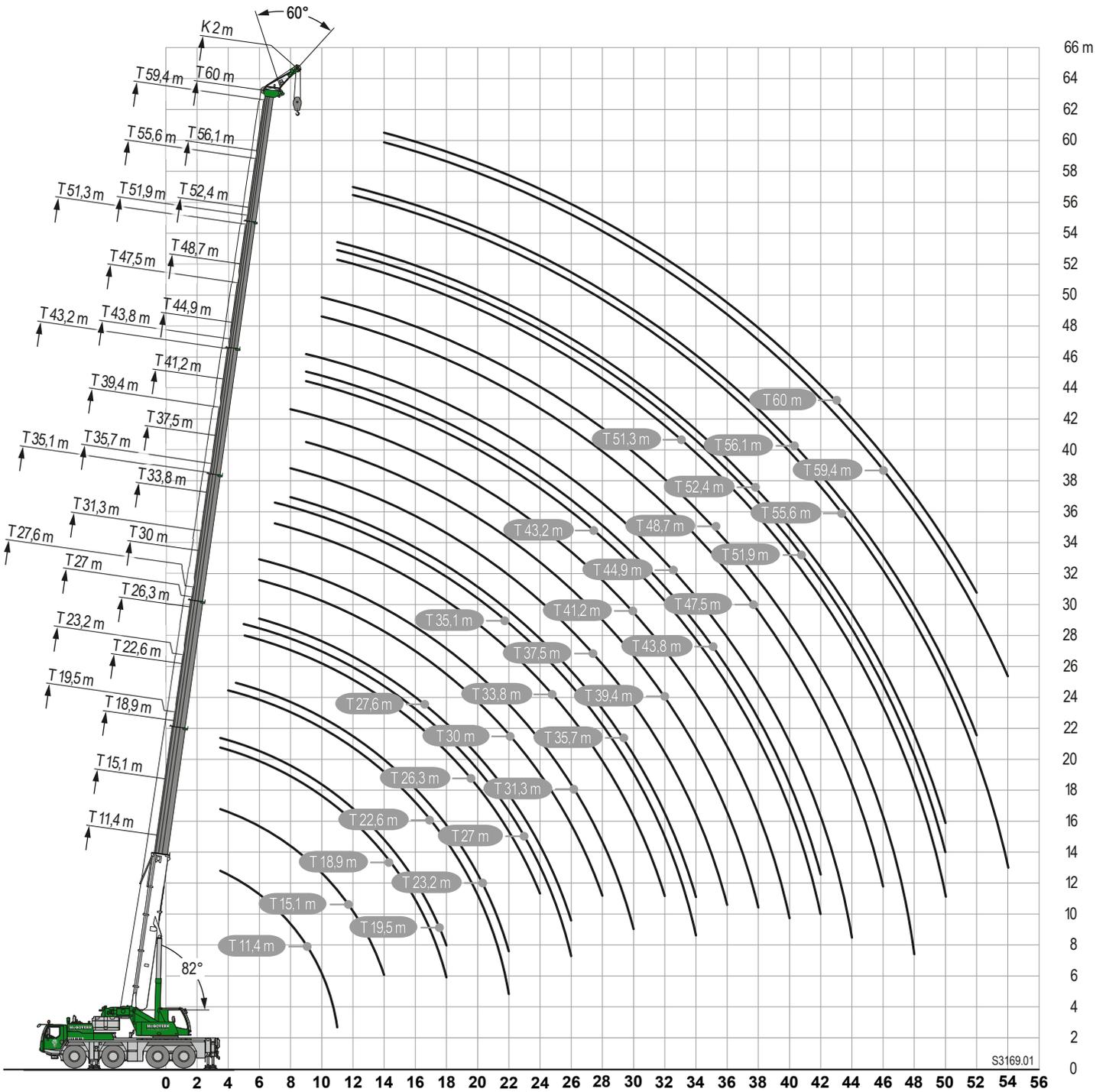
t_271_002_02801_00_000/ 02841_00_000

	41,2 m			44,9 m			48,7 m			51,9 m			52,4 m			55,6 m			56,1 m			59,4 m			60 m								
	16 m																																
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*						
8	3,9																											8					
9	3,9			3,5																								9					
10	3,9			3,5																								10					
11	3,9			3,5																								11					
12	3,8			3,5								2,2																12					
14	3,7	3		3,4								2,2																14					
16	3,6	2,9		3,3	2,8							2,2																16					
18	3,4	2,8	2,4	3,2	2,7							2,9	2,6															18					
20	3,3	2,7	2,3	3,1	2,6	2,3						2,1	2,1															20					
22	3,2	2,6	2,3	3	2,6	2,2						2,8	2,4	2,2														22					
24	3	2,5	2,2	2,9	2,5	2,2						2,1	2	2														24					
26	2,9	2,5	2,2	2,8	2,4	2,2						2,7	2,3	2,1	2	2	1,9	2,4	2,2	2	1,9	1,9	1,9	2	2	1,9	1,6	1,8	26				
28	2,8	2,4	2,2	2,7	2,4	2,1						1,9	1,9	1,8	2,4	2,2	2	1,9	1,8	1,8	2	2	1,9	1,6	1,7	1,8	1,5	1,6	1,8	28			
30	2,7	2,3	2,1	2,6	2,3	2,1						1,8	1,8	1,8	2,3	2,1	2	1,8	1,8	1,7	2	1,9	1,9	1,5	1,7	1,7	1,4	1,6	1,7	30			
32	2,6	2,3	2,1	2,6	2,3	2,1						1,7	1,7	1,7	2,2	2,1	2	1,7	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	1,5	1,6	1,7	1,4	1,5	1,6	32			
34	2,5	2,2	2,1	2,5	2,2	2,1						1,6	1,6	1,6	2,1	2	2	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,7	1,5	1,6	1,6	1,4	1,5	1,6	34			
36	2,4	2,2	2	2,4	2,2	2						2,2	2,1	2	1,6	1,6	1,6	2	2	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	36		
38	2,3	2,2	2	2,3	2,1	2						1,4	1,5	1,5	1,9	1,9	1,9	1,5	1,5	1,5	1,7	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	38			
40	2,1	2,1	2	2,2	2,1	2						2	2	2	1,4	1,4	1,4	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,3	1,4	1,4	1,4	40			
42	2,1	2,1	2	2,1	2,1	2						1,9	1,9	2	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7	1,8	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	42		
44	2	2,1	2	1,8	2	2						1,7	1,8	1,9	1,2	1,2	1,3	1,6	1,6	1,7	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	44
46	1,8	2	2	1,6	1,8	1,9						1,6	1,7	1,7	1,1	1,1	1,2	1,5	1,5	1,6	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	46	
48	1,7	1,8	1,8	1,5	1,6	1,6						1,4	1,6	1,6	1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,5	1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	48
50	1,5	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5						1,3	1,4	1,5	0,9	1	1	1,2	1,3	1,4	1	1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1	1	1,1	1,1	50	
52	1,3	1,4		1,3	1,4	1,4						1,2	1,2	1,3	0,8	0,9	0,9	1,2	1,2	1,3	0,9	0,9	1	1,1	1,2	1,2	0,9	1	1	0,9	1	1	52
54	1,3	1,3		1,2	1,3							1,1	1,2	1,2	0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	1,2	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	54
56				1,1	1,1							1	1,1	1,1	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	1	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9	56
58				1,1								1	1		0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8		0,7	0,8		0,7	0,8		0,7	0,8	58
60												0,8	0,9					0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7				0,6				0,6		60
62												0,7						0,6			0,6												62

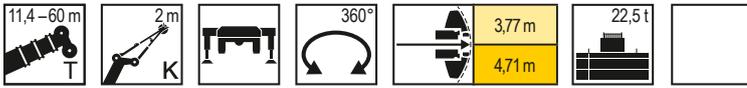
* nur bei TNZK-Betriebsmöglich - only possible in TNZKmode - uniquement possible en cas de fonctionnement de la pointe pliante hydraulique de la flèche télescopique (TNZK)
 possibile solo con modalità TNZK - solo es posible si se utiliza el plumín abatible hidráulico - Эксплуатация возможна только в режиме работы TNZK

t_271_002_02801_00_000/ 02841_00_000

Lifting heights



Lifting capacities



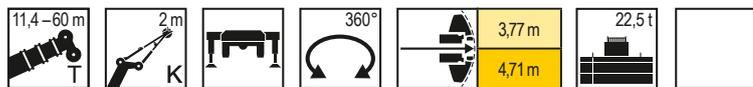
	11,4 m				15,1 m				18,9 m				19,5 m				22,6 m				23,2 m				
	2 m																								
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
3,5			24,7	19,8			24,7	19,8			24,7	19,8			18,5	17,7			24,7						3,5
4			24,7	19,8			24,7	19,8			24,7	19,8			17,6	16,7			24,7	19,8			17,3		4
4,5			24,7	19,8			24,7	19,8			24,7	19,8			16,6	15,8			24,7	19,8			16,5	15,6	4,5
5			24,7	19,5			24,7	19,8			24,7	19,8			15,6	14,9			24,7	19,8			15,7	15	5
6		24,7	24,7	18,6			24,7	19,8			24,7	19,8			14	13,4			24,7	19,8			14,4	13,7	6
7		24,7	24,7	17,8			24,7	19,1			24,7	19,8			12,6	12,2			24,7	19,8			13,2	12,6	7
8		24,7	24,7	17,2		24,7	24,7	18,4			24,7	19,5			11,5	11,1			24,7	19,8			12,1	11,7	8
9	24,7	24,7	24,7	16,9		24,7	24,7	17,8			24,7	18,9			10,5	10,2			24,7	19,7			11,1	10,8	9
10	24,1	24,3	24,4	16,9		24,5	24,7	17,3		24,2	24,3	18,4		10	9,7	9,5			24,5	19,2			10,2	10	10
11	19,8	21,5	21,6	16,6		21,9	22	17		21,7	21,9	17,9		9,3	8,9	8,8			21,9	18,8			9,5	9,3	11
12					19,4	19,5	19,6	16,9		19,7	19,8	17,5		8,6	8,3	8,1		19,7	19,9	18,3			8,8	8,7	12
14					15,8	15,9	15,9	15,9		16,1	16,2	16,2		7,4	7,2	7,1		16	16,2	16,2		7,9	7,7	7,6	14
16									13,3	13,4	13,4	13,5	6,7	6,5	6,4	6,3		13,3	13,4	13,5		7	6,8	6,8	16
18									11,5	11,5	11,4	11,5	5,9	5,8	5,7	5,7	11,6	11,6	11,7	11,7	6,3	6,2	6,1	6,1	18
20																	9,8	9,9	9,9	9,9	5,7	5,6	5,5	5,5	20
22																	8,5	8,5	8,5	8,5	5,1	5,1	5,1	5,1	22

t_271_004_00601_00_000/ 00641_00_000

	26,3 m				26,9 m				27,6 m				30 m				31,3 m				33,8 m						
	2 m																										
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°			
4			24,7																						4		
4,5			24,7	19,8			12,4																		4,5		
5			24,7	19,8			11,9	11,4			11,6				24,7										5		
6			24,7	19,8			10,8	10,4			10,5	10,2			24,7	19,8					10,3	9,9		21,3	6		
7			24,7	19,8			9,8	9,5			9,6	9,3			24,7	19,8					9,5	9,2		20,7	19,8	7	
8			24,7	19,8			9	8,7			8,8	8,6			24	19,8					8,9	8,6		20	19,8	8	
9			24,7	19,8			8,3	8,1			8,1	7,9			23	19,8					8,2	8		19,3	19,6	9	
10			24,1	19,8			7,6	7,5			7,5	7,3			22	19,8					7,7	7,5		18,7	18,9	10	
11			22,1	19,5			7,1	6,9			6,9	6,8			21,1	19,8					7,2	7		18	18,2	11	
12			19,7	19			6,6	6,5			6,5	6,3			19,3	19,2					6,7	6,6		17,4	17,6	12	
14		15,9	16	16,1			5,7	5,6			5,6	5,5			16,3	16,3					6	5,9		16	16	14	
16		13,7	13,8	13,8		5,1	5	5		5	4,9	4,9		12,6	13,5	13,6				5,3	5,2		13,2	13,3	16		
18		11,5	11,6	11,6		4,5	4,5	4,4		4,4	4,4	4,4		11,4	11,4	11,4				4,8	4,8	4,7		11,1	11,2	18	
20		9,8	9,8	9,9		4,1	4	4		4	4	4		9,6	9,6	9,7				4,3	4,3	4,3	9,3	9,3	9,4	20	
22	8,3	8,4	8,4	8,4	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6		8,2	8,2	8,2				4	4	4	7,9	7,9	7,9	22	
24	7,2	7,2	7,3	7,3	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	7	7	7	7,1				3,7	3,7	3,7	6,7	6,7	6,8	24	
26					3,3	3,2	3,2	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	6	6,1	6,1	6,1	3,5	3,5	3,5	3,5				6,2	6,1	6,1	26
28													5,4	5,4	5,4	5,4	3,3	3,2	3,3	3,3	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	28
30																	3,1	3,1	3,1	3,2				4,8	4,8	4,8	30
32																								4,2	4,2	4,2	32

t_271_004_00601_00_000/ 00641_00_000

Lifting capacities



	35 m				35,7 m				37,5 m				39,4 m				41,2 m				43,1 m					
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°		
7			8,8	8,7			8,6					17,1													7	
8			8,2	8,1			8	7,9				16,9	17,1		7,8	7,6			13,5	9,3					8	
9			7,6	7,5			7,4	7,3				16,7	16,9		7,3	7,2			13,2	13,3				6,8	6,2	9
10			7,1	7			6,9	6,8				16,4	16,6		6,9	6,8			12,7	12,7				6,5	6	10
11			6,6	6,5			6,4	6,4				15,8	15,8		6,5	6,4			12,1	12,1				6,2	5,7	11
12			6,2	6,1			6	6				14,9	14,9		6,1	6			11,4	11,4				5,8	5,4	12
14			5,4	5,4			5,3	5,2				13,3	13,3		5,4	5,4			10,1	10,1				5,3	4,9	14
16			4,8	4,7			4,7	4,6				11,9	11,9		4,8	4,8			9,3	9,1				4,8	4,5	16
18			4,2	4,2			4,2	4,2				10,6	10,7		4,4	4,3			8,6	8,5				4,3	4,1	18
20		3,8	3,9	3,8		3,8	3,8	3,8				9	9,1		4	4			8,1	7,9				4	3,9	20
22		3,5	3,5	3,5		3,4	3,5	3,5		7,8	7,8	7,8		3,6	3,7	3,7			7,5	7,4				3,7	3,6	22
24		3,2	3,3	3,2		3,2	3,2	3,2		7	6,9	6,9		3,4	3,4	3,4		6,7	6,7	6,8				3,4	3,4	24
26		3	3	3		2,9	2,9	2,9		6	6	6,1		3,1	3,2	3,2		5,7	5,8	5,8		3,1	3,2	3,1	26	
28	2,8	2,8	2,8	2,8		2,7	2,7	2,7		5,2	5,2	5,2		2,9	3	3		4,9	4,9	5		2,9	2,9	2,9	28	
30	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	4,5	4,5	4,5	4,5		2,7	2,8	2,8		4,2	4,2	4,3		2,7	2,7	2,7	30	
32	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	3,9	4	4	4	2,6	2,6	2,6	2,6		3,7	3,8	3,8		2,5	2,5	2,5	32	
34	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	3,5	3,5	3,5	3,5	2,4	2,4	2,5	2,5	3,6	3,5	3,6	3,6		2,3	2,4	2,4	34	
36									3,3	3,3	3,3	3,4	2,3	2,3	2,3	2,3	3,2	3,3	3,3	3,3	2,2	2,2	2,2	2,2	36	
38													2,2	2,2	2,2	2,3	2,9	2,9	2,9	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	38	
40																	2,6	2,6	2,6	2,6	1,9	1,9	2	1,9	40	
42																					1,8	1,8	1,9	1,8	42	

t.271_004_00601_00_000/ 00641_00_000

	43,8 m				44,9 m				47,5 m				48,7 m				51,3 m				51,9 m					
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°		
9			6,7	6,1			10,3	8,5				5,7													9	
10			6,4	5,9			10	10,1				5,6	5,5			8	7			5				4,9	10	
11			6,1	5,6			9,7	9,7				5,4	5,4			7,8	7,9			4,9	4,9			4,8	4,8	11
12			5,8	5,4			9,4	9,4				5,2	5,1			7,6	7,7			4,8	4,8			4,7	4,7	12
14			5,2	4,9			8,6	8,6				4,8	4,7			7,2	7,2			4,5	4,5			4,4	4,4	14
16			4,7	4,5			7,8	7,8				4,4	4,4			6,6	6,6			4,2	4,2			4,2	4,1	16
18			4,3	4,1			7,1	7,1				4,1	4,1			6	6			4	4			3,9	3,9	18
20			4	3,8			6,3	6,3				3,8	3,8			5,5	5,5			3,8	3,7			3,7	3,7	20
22			3,7	3,6			5,7	5,7				3,6	3,6			5	5			3,5	3,5			3,4	3,4	22
24			3,4	3,4			5,1	5,2				3,4	3,4			4,6	4,6			3,3	3,3			3,2	3,2	24
26		3,1	3,2	3,1		4,5	4,7	4,7				3,2	3,2			4,2	4,2			3,1	3,1			3	3	26
28		2,9	2,9	2,9		4,2	4,3	4,3		3	3	3			3,5	3,9	3,9			2,9	2,9			2,8	2,8	28
30		2,7	2,7	2,7		4	4,1	4		2,8	2,8	2,8			3,3	3,6	3,6			2,7	2,7	2,7		2,6	2,6	30
32		2,5	2,5	2,5		3,8	3,8	3,8		2,7	2,6	2,7			3,2	3,3	3,3			2,5	2,5	2,5		2,4	2,4	32
34		2,4	2,4	2,4		3,4	3,4	3,4		2,5	2,5	2,5			3	3,1	3,1			2,3	2,3	2,3		2,2	2,2	34
36		2,2	2,2	2,2	3	3	3	3		2,4	2,3	2,3			2,9	3	3			2,1	2,2	2,2		2,1	2,1	36
38		2,1	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	2,7		2,2	2,2	2,2			2,7	2,7	2,7			2	2	2		1,9	1,9	38
40		1,9	2	2	2,6	2,6	2,6	2,6		2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4			1,9	1,9	1,9		1,8	1,8	40
42		1,8	1,9	1,9	2,4	2,4	2,4	2,4		2	2	2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2			1,7	1,8	1,7		1,7	1,7	42
44					2,1	2,1	2,1	2,1		1,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1			1,6	1,6	1,6		1,5	1,6	44
46										1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9			1,5	1,5	1,5		1,4	1,5	46
48													1,7	1,7	1,7	1,7	1,7			1,4	1,4	1,4		1,4	1,4	48
50																				1,4	1,4	1,4		1,3	1,3	50

t.271_004_00601_00_000/ 00641_00_000

Lifting capacities



	52,4 m				55,6 m				56,1 m				59,4 m				60 m				
	2 m																				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
10			5,9																		10
11			5,8	5,8			4,3				4,6										11
12			5,7	5,7			4,3	4,3			4,6	4,6							3,7		12
14			5,5	5,5			4,2	4,2			4,4	4,4			3,8				3,6	3,7	14
16			5,2	5,2			4	4			4,2	4,3			3,7	3,7			3,6	3,6	16
18			4,8	4,8			3,8	3,8			4,1	4,1			3,6	3,6			3,5	3,5	18
20			4,5	4,5			3,6	3,6			3,9	3,9			3,4	3,4			3,4	3,4	20
22			4,1	4,2			3,4	3,4			3,7	3,7			3,2	3,3			3,2	3,2	22
24			3,9	3,9			3,2	3,2			3,5	3,5			3,1	3,1			3	3,1	24
26			3,7	3,7			3	3			3,3	3,3			2,9	2,9			2,9	2,9	26
28			3,4	3,4			2,8	2,8			3,1	3,1			2,7	2,7			2,7	2,7	28
30			3,2	3,2			2,6	2,6			2,9	2,9			2,6	2,6			2,6	2,6	30
32		2,7	3	3			2,4	2,5			2,8	2,8			2,4	2,4			2,4	2,4	32
34		2,6	2,8	2,8			2,3	2,3			2,6	2,6			2,3	2,3			2,3	2,3	34
36		2,4	2,6	2,6			2,1	2,2			2,5	2,5			2,2	2,2			2,2	2,2	36
38		2,3	2,5	2,5			2	2			2,3	2,3			2	2,1			2,1	2,1	38
40		2,1	2,4	2,4			1,9	1,9			2,2	2,2			1,9	1,9			1,9	1,9	40
42		2	2,2	2,2			1,8	1,8			2	2			1,8	1,8			1,8	1,8	42
44		1,9	1,9	1,9			1,7	1,7			1,8	1,8			1,7	1,7			1,7	1,7	44
46		1,8	1,8	1,8			1,6	1,6			1,6	1,6			1,6	1,6			1,6	1,6	46
48		1,6	1,6	1,6			1,5	1,5			1,4	1,4			1,4	1,4			1,4	1,4	48
50		1,4	1,4	1,4			1,4	1,4			1,2	1,2			1,2	1,2			1,2	1,2	50
52							1,2	1,2			1	1			1	1			1	1	52
54							1	1							0,8	0,8					54

t_271_004_00601_00_000/ 00641_00_000